HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE LOJA ET ENVIRONS

par Paul Dognin.

Felder et Rogenhofer dans leur bel ouvrage « *Reise der Novara* » ont créé le genre *Crambomorpha* pour deux insectes différents. Le premier (*Crambomorpha Umbrifera*, pl. 106, fig. 9) a chez le ♂ des antennes pubescentes à cils assez longs et effilés. Le ♂ du second (*Crambomorpha Argentea*, pl. 106, fig. 10) a les antennes pectinées. Au groupe d'Umbrifera dont je décris plus loin plusieurs espèces, je conserverai le genre *Crambomorpha;* je placerai par contre les espèces du groupe d'*Argentea* Feld. dans le genre *Macrocrambus* créé par Kirby dans son récent Catalogue.

Macrocrambus Plateada n. sp.

♂ 42 à 45 ♀ 45 à 48 millimètres. Espèce fort voisine de *Crambomorpha Monoleuca* Wlk (*Argentea* Feld.). Dessus des premières ailes d'un blanc un peu plombé très brillant; dessus des secondes ailes blanc légèrement transparent. Côte des premières ailes jaune presque jusqu'au sommet dans les ♂ plus ou moins jaunâtre dans les ♀. Franges blanches. Dessous des ailes blanc, les nervures ressortant en jaunâtre surtout aux supérieures. Front, y compris l'espace entre les deux antennes, d'un beau vert ardoisé vif; vertex jaune roux; collier vert ardoisé vif; ptérygodes vert ardoisé avec les derniers poils blancs et une tache jaune roux près la base de l'aile; thorax vert ardoisé au sommet puis blanc. Antennes jaune roux, pectinées jusqu'au sommet dans le ♂, pubescentes dans la ♀; palpes jaune roux à extrémité noirâtre.

Dessus de l'abdomen couvert de longs poils jaune pâle, dessous jaunâtre. Première paire de pattes avec les deux premières articulations jaunes et les tarses gris. Le reste des pattes jaune.

San Francisco près Loja; cinq ♂ et neuf ♀ dont plusieurs pris en août 1886.

Macrocrambus Florecilla n. sp.

44 à 46 millimètres. Dessus des ailes d'un blanc pur brillant, dessous plus mat. Côte des supérieures légèrement teintée de jaune; franges blanches. Front et vertex gris lilacé; collier grisâtre; ptérygodes blanches; thorax blanc; antennes pubescentes jaunes; palpes jaunes; dessus de l'abomen blanc avec une partie des poils jaune pâle; dessous du corps jaunâtre. Pattes jaunes, la première paire à tarses grisâtre.

Cette espèce se distingue de *Crambomorpha Monoleuca* Wlk. (*Argentea* Feld.) par l'absence de la bande jaune immédiatement après les antennes et de *Crambomorpha Argentifera* Wlk. par son collier gris et non blanc pur et ses pattes toutes jaunes.

Loja; 2 ♀, 1886 et 1887.

Macrocrambus Foyi n. sp.

♂ 50 ♀ 55 millimètres. Dessus des ailes blanc vif brillant surtout aux supérieures, les inférieures légèrement transparentes. Supérieures avec la côte teintée de jaune plus vivement dans les ♂ que dans la ♀ et la sous médiane colorée en vert métallique sombre. Franges blanches. Dessous des ailes blanc, plus mat.

Front et vertex d'un beau vert métallique sombre, ce dernier séparé du collier par une fine bande jaune; collier vert métallique; ptérygodes et thorax vert métallique au départ puis blanc pur; antennes pectinées chez le ♂ finement pubescentes dans la ♀, jaunes ainsi que les palpes, ces derniers à pointe noire. Dessus et dessous de l'abdomen couverts de longs poils jaunes. Dernière paire de pattes toute jaune, les autres jaunes avec les tibias et les tarses noirs extérieurement.

San Francisco près Loja; 3 ♂ et 1 ♀ biens pareils, pris en août 1886.

Macrocrambus Zucarina n. sp.

31 millimètres. Dessus des supérieures blanc pur argenté, la côte finement jaune. Dessus des inférieures blanc plus mat. Franges blanches. Dessous des quatre ailes blanc, un peu plombé aux supérieures, la côte des quatre ailes largement teintée de jaune.

Front et vertex noirs; un large collier jaune; ptérygodes et thorax blancs; dessus de l'abdomen couvert de longs poils jaunâtres; dessous du corps et pattes jaunes, les tarses de la première paire grisâtres; palpes jaunes; antennes jaunes, bien pectinées.

San Francisco près Loja; 1 ♂, août 1886.

Macrocrambus Nochiza n. sp.

♂ 44 à 46 ♀ 48 à 55 millimètres. Dessus des premières ailes d'un gris brun plus ou moins lavé de blanc sale le long de la côte et dans la partie apicale, le bord interne toujours plus foncé; un point cellulaire bien indiqué. Dans mes deux spécimens ♂ les marbrures sont beaucoup moins intenses que dans les ♀ et la teinte tire sur le roux. Dessus des inférieures blanc mat un peu trans-

parent. Franges concolores. Dessous des supérieures gris jaunâtre avec les nervures bien indiquées; dessous des inférieures blanc terne avec la côte gris jaunâtre.

Front, vertex et collier gris brun; pterygodes et thorax gris brun pâlissant aux extrémités; antennes pectinées dans les ♂, finement pubescentes chez les ♀, jaune roux; palpes bruns; dessus de l'abdomen blanc sale couvert de longs poils jaunâtres; dessous du corps et pattes blanc gris, les tarses des premières paires bruns.

Zamora et San Francisco près Loja; 2 ♂ et 9 ♀, 1886 et 1889.

Macrocrambus Zopisa n. sp.

40 millimètres. Dessus des supérieures gris brun uni sans trace de dessin ni de point cellulaire. Frange concolore. Dessus des inférieures blanc, frange blanche. Dessous des premières ailes luisant, grisâtre dans la partie antérieure, blanchâtre dans la partie interne. Dessous des inférieures blanc.

Front, vertex, collier, pterygodes et thorax gris brun; antennes pectinées, brunes; dessus de l'abdomen couvert de longs poils grisâtres; dessous du corps poilu et grisâtre; pattes gris brun.

San Francisco près Loja; 1 ♂, août 1886.

Cette espèce se place tout à côté de *Macrocrambus Nochiza*, elle s'en distingue par la teinte plus terreuse et le manque complet de dessin des supérieures.

Plusieurs des grandes espèces blanches de *Macrocrambus* étant fort voisines entre elles, je crois bien faire de donner un tableau comparatif de celles que je connais d'une manière précise. Pour l'étude des *Macrocrambus Argentifera* Wlk. ♀ et *Monoleuca* Wlk. ♀ je me suis servi de deux exemplaires qu'a bien voulu me communiquer mon excellent ami et savant collègue Monsieur W. Schaus. Ces deux exemplaires ont été soigneusement comparés par lui avec les types mêmes de Walker, au British Museum. Monsieur W. Schaus (et je suis de son avis) regarde *Macrocrambus Argentea* Feld. comme synonyme de *Monoleuca* Wlk.

Je crois bien faire d'ajouter que ces espèces me semblent peu variables, c'est du moins le cas de toutes celles que j'ai reçues de Loja, plusieurs en de nombreux exemplaires et dans toutes ces espèces, les ♂ et les ♀ restent bien semblables entre eux.

MACROCRAMBUS.	FRONT (jusqu'aux antennes).	VERTEX (immédiatement après les antennes).	COLLIER.	PTÉRYGODES.	THORAX.	ANTENNES.	PALPES.	DESSUS DE L'ABDOMEN.	DESSOUS DU CORPS.	OBSERVATIONS.
Argentifera Wlk. ♀ (45 millimètres).	noir (également noir entre les antennes).	blanc pur	blanc pur	blanc pur	blanc pur	jaunes	jaunes	blanc avec quelques poils jaunâtres	blanc	Premières paires de pattes avec le dessus des cuisses jaune, le dessus des tibias noir, le dessous blanc. Ailes toutes blanches, la côte des supérieures à peine teintée de jaunâtre à l'extrême base. Franges blanches. Palpes arrondis.
Monoleuca Wlk., *Argentea* Feld. ♀ (39 millimètres .	gris bleuâtre	jaune	gris bleuâtre	blanc grisâtre	blanc	jaunes	jaunes avec la pointe grise	blanc jaunâtre pâle	blanc terne	Premières paires de pattes avec les deux premières articulations jaunâtres et les tarses grisâtres. Ailes blanches, la côte des supérieures à peine teintée au départ. Franges blanches. Palpes avec la pointe plutôt en dehors.
Plateada Dgn. ♂ et ♀	vert ardoisé vif	jaune roux	vert ardoisé vif	vert ardoisé avec les derniers poils blancs et une tache jaune roux près la base de l'aile.	vert ardoisé au sommet puis blanc	jaune roux	jaune roux à extrémité noirâtre	couvert de longs poils jaune pâle	jaunâtre	Premières paires de pattes avec les deux premières articulations jaunes et les tarses gris. Les autres pattes jaunes. Dessus des supérieures d'un blanc un peu plombé brillant, secondes ailes d'un blanc plus transparent. Côte des supérieures bien jaune dans les ♂ plus ou moins teintée de jaunâtre dans les ♀. Franges blanches.
Florecilla Dgn. ♀	gris lilacé	gris lilacé	grisâtre	blanc	blanc	jaunes	jaunes	blanc avec quelques poils jaunâtres	jaunâtres	Pattes jaunes, première paire avec les tarses grisâtres. Ailes blanc pur brillant. Côte des supérieures teintée de jaune. Dessous des ailes blanc. Franges blanches.
Foyi Dgn. ♂ et ♀	vert métallique	vert métallique avec une fine bande jaune	vert métallique	Vert métallique au départ puis blanc pur	vert métallique à la base puis blanc	jaunes	jaunes à pointe noire	poilu et jaune	poilu et jaune	Dernière paire de pattes toute jaune, toutes les autres jaunes avec les tibias et les tarses noirs à l'extérieur. Ailes blanc, pur brillant avec la sous médiane des premières ailes teintée de vert métallique foncé. Côte des supérieures jaune, plus vivement dans le ♂. Franges blanches.
Zucarina Dgn. ♂	noir	noir	jaune	blancs	blanc	jaunes	jaunes	couvert de poils jaunâtres	jaune	Ailes blanches, côte des supérieures jaune. Se distingue immédiatement par sa petite taille.

Crambomorpha Tobera n. sp.

36 à 40 millimètres. Dessus des supérieures blanc brillant, le bord interne gris noirâtre, légèrement ombré au départ jusqu'à la médiane. Dessus des inférieures blanc. Franges blanches avec un petit espace gris à l'angle interne des supérieures. Dessous des ailes blanc terne, jaunâtre aux premières ailes et le long de la côte des inférieures.

Front et vertex gris d'acier; collier roux ferrugineux; ptérygodes et thorax gris d'acier ; palpes jaunes à pointe brune; dessus de l'abdomen, dessous du corps et pattes jaunâtres; tarses des premières pattes grisâtres. Antennes jaunes, pubescentes dans les deux sexes mais à cils plus longs chez le ♂.

San Francisco près Loja ; 8 ♂ et 1 ♀, 1886 à 1891.

Crambomorpha Maasseni n. sp.

38 à 43 millimètres. Dessus des supérieures d'un blanc argenté pur brillant, le bord interne gris noir, ombré jusqu'à la médiane vers la base. Frange blanche, noirâtre à l'angle interne. Dessus des inférieures d'un blanc plus mat, uni. Frange concolore. Dessous blanc uni, le bord interne des premières ailes noirâtre.

Front et vertex gris noirs; un fin collier plus pâle; ptérygodes et thorax gris noirs; dessus de l'abdomen grisâtre; dessous du corps et pattes grisâtres, la première paire avec les tibias et les tarses gris noirs extérieurement. Palpes et antennes roussâtres, celles-ci pubescentes et à cils plus longs dans le ♂.

Loja et environs; 2 ♂ et 7 ♀; 1886 à 1892.

Maasseni est fort voisin de Tobera, il s'en distingue par le blanc plus pur de ses ailes, son bord interne plus noir, son collier gris noir et non roux ferrugineux, son corps grisâtre et non jaune.

L'une ou l'autre de ces deux espèces pourrait fort bien se rapporter à la *Lithosia Argentea* Mssn (Stübel, *Reisen in Sudamerika*, page 130, pl. 4, fig. 25) mais d'après les détails que veut bien me donner M. le Dr Karsch, conservateur du Musée de Berlin et dont je le remercie ici cordialement, les deux exemplaires types de Maassen sont deux espèces bien distinctes. En effet l'un, ♂, de Bogota, a le collier rougeâtre comme Tobera; l'autre, ♀, de l'Equateur, a la tête, le collier, le thorax gris noir comme Maasseni. Quant au troisième exemplaire cité dans la description, M. le Dr Karsch m'écrit qu'il manque dans la collection Maassen. Auquel des deux exemplaires se rapporte la description si insuffisante et incomplète de Maassen ?

J'ajouterai enfin que je possède une troisième espèce également fort voisine dont la bande gris noir du bord interne est plus mince que dans Maasseni et dont l'aspect est absolument le même que celui de la figure donnée dans Stübel.

Crambomorpha Hermanilla n. sp.

37 millimètres. Cette espèce vient immédiatement à côté de ma *Crambomorpha Auraria;* comme celle-ci, elle a le dessus des premières ailes d'un beau jaune pâle, peut-être un peu plus mat et tout le bord interne de ces ailes est d'un gris d'acier sombre; mais d'abord la ligne rouge brique d'Auraria située sur le pli entre la sous médiane et la médiane disparaît complètement, puis ensuite la bande gris d'acier est absolument droite, ne dépassant nulle part le pli et n'atteignant pas la médiane comme dans Auraria.

Dessus des inférieures jaune pâle. Franges jaunes sauf une petite partie grise à l'angle interne des supérieures. Dessous des quatre ailes d'un beau jaune, plus foncé à la côte.

Front et base des antennes jaunes (et non rouge brique comme dans Auraria); partie de la tête entre les antennes et vertex gris d'acier; collier (très large) jaune ferrugineux; pterygodes avec l'intérieur gris d'acier, la base et la côte jaune foncé; palpes jaunes avec la pointe seule gris d'acier; dessus de l'abdomen et dessous du corps jaunes; antennes pubescentes, jaunes.

San Francisco près Loja; 1 ♂, août 1886.

J'ai également reçu de Loja deux autres papillons dont la description répond exactement à celle ci-dessus, à la teinte des ailes près, plus blanche, notamment aux supérieures. Je les regarde jusqu'à nouvel ordre comme une simple variété d'Hermanilla. Ces deux specimens sont ♂, l'un pris à Loja en octobre 1887.

Crambomorpha Umbrosa n. sp.

32 millimètres. Dessus des supérieures d'un crémeux grisâtre avec le bord interne gris brun; cette ligne brune remonte dans la première partie de l'aile mais en teinte plus adoucie, jusqu'à la médiane. Frange crémeuse avec quelques poils bruns à l'angle interne. Dessus des inférieures et franges blancs, légèrement jaunâtres. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre uni.

Front jaunâtre; tête entre les antennes, vertex, ptérygodes et thorax gris lilacé; un mince petit collier roussâtre. Dessus de l'abdomen gris; palpes droits, courts, à extrémité gris lilacé; pattes blanc grisâtre, les deux premières paires avec les tibias et les tarses gris lilacé extérieurement; antennes grises, très finement pubescentes.

Loja; 1 ♀, août 1886.

Agkonia gen. nov.

Palpes arrondies remontant au milieu de la tête, à dernier article assez long retombant en crochet; antennes du ♂ assez longues, finement pubescentes; abdomen court, atteignant juste l'extrémité des ailes; pattes longues; premières ailes allongées, possédant un coude (ou une bosse) très caractéristique sur la côte près de la base; inférieures un tiers plus courtes que les premières ailes, arrondies, contenant à la côte, en dessous, une sorte de renflement sensible, nu.

Ce genre se distingue de tous ceux que je connais de la famille par le coude remarquable de ses inférieures; il diffère de *Crambomorpha* Feld. et Rog. par ses secondes ailes proportionnellement beaucoup plus petites; il ne possède pas, sur le dessous des supérieures, de touffe de poils au bord interne comme dans le genre *Areva* Wlk., pas plus qu'au centre de ces ailes comme dans *Salapola* du même auteur.

Agkonia Pega n. sp.

36 millimètres. Dessus des quatre ailes d'un fauve très pâle, les supérieures traversées en biais de la côte (au-dessus de la bosse) à l'angle interne par une bande vague d'atomes plus foncés. Franges concolores. Dessous fauve pâle uniforme et sans dessin. Palpes, tête, antennes (finement pubescentes), thorax, corps et pattes fauve pâle.

Zamora; deux ♂, 1886.

Areva Nevosa n. sp.

♂ 38 à 40 ♀ 42 millimètres. Les quatre ailes d'un beau blanc pur, très brillant aux supérieures notamment; dessous des supérieures très légèrement crémé.

Front, vertex, collier, ptérygodes et thorax blanc légèrement grisâtre; dessus de l'abdomen crémeux; extrémités des pattes blanches. Palpes du ♂ garnis de très longs poils droits, avec l'extrême pointe recourbée en crochet; dessous du corps blanc crémeux; première paire de pattes avec les cuisses et les tibias garnis d'une forte touffe de longs poils jaunâtres.

San Francisco près Loja; deux ♂, août 1886. J'ai de la même localité une ♀ que je crois devoir rapporter à cette espèce mais, avec doute; car ses palpes ont l'extrémité droite, ses pattes n'ont aucune touffe de poils, son corps est fort court. Elle pourrait bien appartenir à une espèce différente.

Nevosa a le port et la taille d'Areva Amoureli auprès de laquelle elle vient se placer.

Macroptila nov. gen.

Palpes dépassant sensiblement la tête, à dernier article recourbé inférieurement et garnis tout le long en dessous de poils raides; antennes du ♂ assez longues, finement pubescentes; abdomen dépassant les inférieures, avec l'extrémité garnie en dessous d'un collier de longs poils; pattes longues; premières ailes étroites et allongées; secondes ailes très larges et arrondies, ressemblant en cela à certaines *Dismorphias.* Au lieu du paquet de poils en brosse arrondie au bord interne qui caractérise le genre *Areva*, les supérieures ont en dessous une ligne centrale de très longs poils, droits, flottants, ligne qui s'arrête vers l'extrémité de la cellule et qui est alors suivie d'une sorte de plaque rugueuse à poils ras.

Macroptila Crinada n. sp.

37 à 39 millimètres. Dessus des supérieures blanc brillant, le bord interne gris pâle avec un crochet de même teinte rentrant dans l'aile vers l'angle interne.

Dessus des inférieures blanc crémeux, plus teinté vers l'apex. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre, la côte et les longs poils des supérieures jaunâtres.

Front, vertex, collier, ptérygodes et thorax gris lilacé pâle; dessus de l'abdomen blanc crémeux; antennes pubescentes et dessous du corps jaunâtre; pattes avec les tarses des premières paires grises extérieurement.

Loja; 3 ♂, 1889 à 1891.

Datana? Gaveta n. sp.

39 millimètres. Dessus des premières ailes d'un brun terreux, traversé par deux larges bandes un peu obliques brun chocolat avec la partie centrale plus claire contenant le point cellulaire et les parties basilaires et terminales plus sombres. L'aile se trouve divisée ainsi comme par une série de tranches. La seconde bande (extracellulaire) est bordée extérieurement de quelques points jaunâtres; une ligne sombre chevronnée subterminale complète le dessin de ces ailes.

Dessus des inférieures brun uni. Franges concolores.

Dessous des quatre ailes brun grisâtre, avec le point cellulaire indistinct aux supérieures, bien indiqué aux inférieures et la trace d'une subterminale arrondie à celles-ci.

Antennes pectinées, malheureusement incomplètes; palpes ne dépassant pas la tête, droits, très poilus; tête et corps de la couleur du fond.

Loja; un ♂, 1892.

Apicia Stefania n. sp.

28 à 36 millimètres. Supérieures avec l'apex très aigu, légèrement falqué, un coude pointu au bout de la 22; inférieures à bord terminal arrondi, sans coude, l'angle anal allongé et coupé assez carrément. Dessins très analogues à ceux d'*Apicia Exararia* Gn. que je possède de la même localité. Le dessus des quatre ailes d'un gris cendré jaunâtre, pointillé de noir et avec la base des inférieures plus pâle; les premières ailes avec le point cellulaire, parfois l'indication d'une ligne centrale, une extra cellulaire noire géminée quittant le bord interne vers son milieu pour arriver en ligne droite à la pointe de l'apex; enfin une subterminale manquant dans le plus grand nombre d'exemplaires. Une série de points noirs borde extérieurement l'extra cellulaire et quelques points noirs sont le plus souvent disséminés sur l'emplacement de la centrale et de la subterminale.

Inférieures avec le point cellulaire, une ligne centrale noire, géminée, ponctuée de noir comme l'extracellulaire des supérieures à laquelle elle fait suite et quelques stries noirâtres subterminales formant parfois ligne. Franges courtes, concolores. Dessous d'un ton plus jaunâtre que le dessus, avec le point cellulaire à chaque aile; les supérieures avec la centrale assez bien marquée et l'extracellulaire épaissie et fortement indiquée; les inférieures avec la ligne centrale, atrophiée en partie.

Plusieurs de mes spécimens sont presque dépourvus de dessins, les lignes principales paraissent à peine et les ailes sont envahies d'un semis d'atomes uniformes parmi lesquels les points cellulaires se distinguent seuls clairement.

Antennes filiformes; palpes ramassés, assez forts, à dernier article un peu infléchi; corps et pattes couleur du fond.

Loja, 1890 à 1892; 26 ♂.

Cette espèce ressemble aux *Apicia Exararia* et *Lintearia* Gn.; mais ses antennes filiformes et le bord terminal non coudé des inférieures l'en distinguent au premier coup d'œil.

Apicia Emilia n. sp.

35 à 37 millimètres. Supérieures avec l'extrémité apicale peu aiguë pour le genre, coude de la 2 bien marqué; inférieures à bord terminal arrondi et denté, l'angle anal peu prolongé. Dessus des ailes variant du gris jaune cendré au brun, parfois rougeâtre, tout uni dans l'un de mes exemplaires, très ponctué de noir le plus souvent et toujours avec la base des inférieures plus pâle. Les supérieures avec un point basilaire noir, une extrabasilaire

arrondie et ondulée, le point cellulaire et une fine ligne droite, noire, bordée extérieurement de jaune ou de rougeâtre, quittant le bord interne vers le second tiers et atteignant la côte très peu avant l'apex. Extérieurement à cette ligne la plupart des exemplaires porte deux gros points noirs mais quelques individus n'en ont qu'un et l'un de mes spécimens pas du tout.

Inférieures avec le point cellulaire, une très fine ligne centrale qui souvent disparaît et une très large ombre terminale.

Franges concolores aux supérieures, plus claire et longue aux inférieures.

Dessous des premières ailes noirâtre avec le point cellulaire dans une auréole claire, l'apex et le bord terminal jaune testacé précédés d'une ombre noire jusqu'à la 4, cette ombre comprenant une série de points nervuraux noirs.

Dessous des inférieures jaune testacé avec le point cellulaire, une série subterminale de points nervuraux noirs accompagnés d'une ombre noirâtre. Franges des quatre ailes jaune testacé, généralement coupées d'un point noir à l'extrémité des nervures.

Antennes filiformes, palpes assez épais, poilus, à dernier article mince et un peu infléchi. Dessous du corps et pattes, jaune testacé. Celles-ci partiellement coupées de noir; tête, thorax et dessus de l'abdomen couleur du fond.

Loja; 1890 à 1892, 13 ♂.

Epione Gemela n. sp.

29 à 31 millimètres. Supérieures avec l'apex assez aigu et falqué, le bord terminal vivement coudé au bout de la 2; inférieures faiblement coudées au milieu. Dessus des quatre ailes d'un gris brun semé de quelques atômes noirs et quelquefois teinté de rougeâtre; lessupérieuresgénéralementun peu plus sombres. Celle-ci possèdent ungrospoint cellulaire noir, arrondi et sont traversées par deux lignes plus pâles : une extrabasilaire arrondie extérieurement, bordée de noir et une extra cellulaire, plus droite, moitié plus rapprochée de la première ligne au bord interne qu'à la côte.

Inférieures avec une seule ligne centrale, presque droite, faisant suite à la seconde des supérieures et possédant, comme celle-ci d'ailleurs, un point noir plus ou moins gros à l'intersection de chaque nervure. Ces points manquent rarement. Quelques exemplaires possèdent une ombre subterminale brune et dentée. Franges gris roussâtre.

Dessous d'un gris cendré plus pâle au bord interne des supérieures, avec le point cellulaire à chaque aile. Les lignes du dessus disparaissent mais la rangée de points accompagnant la seconde

ligne reste généralement bien visible. Extrémité apicale des supérieures blanchâtre, précédée d'une ombre noire qui s'étend plus ou moins le long du bord terminal. Antennes longues et fortement pectinées ; palpes courts, épais, à dernier article obtus ; corps et pattes couleur du fond.

Loja, 1890 et 1891, 10 ♂.

Cette éspèce ressemble à *Crocallis Newmannaria* Gn., prise par Verreaux à Van Diemen, mais après comparaison avec le type au Muséum elle en est certainement différente.

Epine Gemeloides n. sp.

26 à 29 millimètres. Coupe d'ailes comme dans l'espèce précédente mais l'angle interne des supérieures moins arrondi et les inférieures sans coude.

La description de *Gemela* s'applique d'ailleurs presque exactement à *Gemeloides* et je ne saurais séparer ces deux espèces, n'était la différence totale des antennes. *Gemeloides*, en effet, les a complètement filiformes; en outre l'extrabasilaire des supérieures est peut-être plus sinuée et la ligne centrale des inférieures moins droite, plus arrondie que dans *Gemela*. Enfin dans *Gemeloides* l'ombre subapicale du dessous des supérieures est plus vive, plus étendue et plus centrale.

Loja, 1887 à 1892 ; 19 exemplaires, tous ♂.

Pellonia Florera n. sp.

26 à 28 millimètres. Supérieures avec l'apex assez pointu, inférieures arrondies. Dessus des quatre ailes d'un jaune ochracé, semé d'atomes et plus ou moins terreux ou grisâtre suivant les individus. Les premières ailes avec une extrabasilaire sinuée en W, un trait cellulaire et une très large bande subterminale, plus foncés ; cette bande est infléchie dans son milieu, son bord extérieur est dentelé ; chez quelques individus elle a son centre presque de la couleur du fond et des deux bords seuls restent teintés. Dans l'un de mes spécimens même ces bords sont peu visibles et se perdent, ainsi que l'extrabasilaire du reste, presque dans le fond.

Inférieures avec le point cellulaire et la bande subterminale comme aux premières ailes. Franges concolores.

Dessous comme le dessus, mais de teinte (les supérieures notamment) plus rosée et avec la subterminale plus pâle, généralement réduite à la double ligne.

Antennes crénelées chez le ♂, filiformes dans la ♀ ; palpes courts, assez obtus ; tête, thorax, corps et pattes couleur du fond.

Loja ; 1889 et 1891, 23 ♂ et 2 ♀.
